

## PLACA DE LANA DE MADERA ORGANIC TWIN

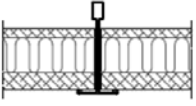
Placa multicapa formada por una lama de lana de roca de alta densidad de 15mm y 2 láminas de lana de madera de coníferas muy fina mineralizada y cubierta con argamasa de cemento y cal blanca, con fibras de 1mm de ancho. **Identificación:** La cara vista de color natural (Pure o Graphite) o la posibilidad de una amplia paleta de colores. **Utilización:** Techos registrables knauf acústicamente absorbentes. **Clasificación al fuego:** B - s1,d0.

**Campo de aplicación:** Locales privado y colectivos en todo tipo de edificios, nuevos o en rehabilitación. Sala multiusos, salas de espectáculos, de enseñanza o de restauración, lugares públicos donde se necesiten controlar la reverberación y mejorar la inteligibilidad acústica.

**Propiedades:**

**Espesores y densidad superficial:**

Gama Organic	Organic 25	Organic 35	Organic 50
Espesor (mm)	7 + 20 MW + 5 mm	10 + 20 MW + 5mm	10 + 35 MW + 5 mm
Densidad superficial (kg/m <sup>3</sup> )	6.60 Kg/m <sup>2</sup>	7.65 Kg/m <sup>2</sup>	9.90 Kg/m <sup>2</sup>
Conductividad térmica (lana de roca) $\lambda$	0,040 W / m.K		
Conductividad térmica (Lana de madera) $\lambda$	0,080 W / m.K		

Formatos	Organic 25	Organic 35	Organic 50
 Borde A - Recto	600 x 600 mm 600 x 1200 mm	600 x 600 mm 600 x 1200 mm	600 x 600 mm 600 x 1200 mm

**Tipo de borde y dimensiones:** : Sobre perfilera Easy T24 y T35

**Reflectancia lumínica:** Organic Pure 45 %, Organic Graphite 20 % u Organic Color blanco: 54 %

**Resistencia mecánica:**

- Clase C /30 N/m<sup>2</sup> para ensayo de protección contra fallos.
- Clase C = 30 °C - 95 % HR

**Calidad constatada:**

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en el proceso de producción, garantiza una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo norma UNE EN13168.